






OZNACZENIA


- 


dwó pojedyncze gniazda wtykowe z bolcem ochronnym w podwójnej ramce, p/t, 250V, 16A
- 


dwó pojedyncze gniazda wtykowe z bolcem ochronnym w podwójnej ramce, p/t, szczelne – IP44, 250V, 16A
- 


– gniazdo HDM Rzutnik – stanowisko prowadzającego
- 


– port RJ45 podwójny kat. 6A, ekranowany (f/FTP)
- 


– podwójne gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 2P+E, p/t, 250V, 16A
- 

Rozdzielnica główna natynkowa
- 

– port RJ45 podwójny kat. 6A, ekranowany (f/FTP)
- 

– podwójne gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 2P+E, p/t, 250V, 16A
- 

AP–ACCESS POINT 802.11ac Dual Band 500Mbps Wypuśt kablowy zakończony wtykiem RJ45 kat. 6A
- 


– gniazdo wtykowe 3–fazowe, 3P+N+PE, p/t, szczelne – IP44, 16A, 230/400V
- 


– szafa typu RACK, wisząca 600x600


UWAGI


- Instalacje gniazd wtykowych wykonać przewodem YDYpzo 3x2,5;
- Przewody prowadzić:
 - pod tynkiem (przy ścianach wyłożonych gładzurą, instalacje układać w rurce RKL15),
 - instalacje sieci strukturalnej w poziomie układać pod tynkiem w rurce RKL15.
- Osprzęt:
 - puszkí dla osprzętu p/t typu PK3 o śr. 60mm.
 - puszki odgórłżne typu PO–70 z zaciskarni (min. 3–zaciskowe) – dla instalacji p/t,
- Osprzęt mocować na wysokości:
 - gniazda wtykowe, na korytarzach (porządkowe) – 30cm,
 - gniazda wtykowe przy umywalkach – 140cm (min. 60cm od wylewki wody),
 - gniazda wtykowe (230V i sieci strukturalnej) w pozostałych pomieszczeniach – 30cm,
- Instalacje elektryczne i teletchniczne skoordynować na etapie wykonawstwa z pozostałymi instalacjami. W szczególności zwrócić uwagę na przebieg kanałów wentylacyjnych.
- Wszystkie gniazda wtykowe w pracowni w wykonaniu z przesłoną torów prądowych.


OZNACZENIA


- 


Oprawa typu LED 600 LED 6000lm PRM II kl. IP20 592x592mm 840 (42W)
- 


Oprawa awaryjna symetryczna z modułem awaryjnym 3h.
- 

Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modułem awaryjnym 3h jednostronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych.
- 

Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modułem awaryjnym 3h dwustronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych.
- 

łącznik 1–obwodowy 10A, 250V, IP-20 podtynkowy, H=1,4 m
- 

łącznik schodowy 10A, 250V, IP-20 podtynkowy, H=1,4 m
- 

łącznik 1–obwodowy 10A, 250V, IP-20 podtynkowy, H=1,4 m
- 

łącznik 1–obwodowy 10A, 250V, IP-44 podtynkowy, H=1,4 m

UWAGI OŚW. AWARYJNE

- W projekcie przyjęto następujące tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne: ”praca na ciemno”;
 - oprawy kierunkowe: ”praca na jasno”;
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
- Należy przewidzieć ew. dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
- Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako pogłdowe. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż.
- Opracowana koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.
- Oprawy awaryjne i kierunkowe wyposażać w indywidualne moduły awaryjne z czasem podtrzymania 3h z funkcją testu ręcznego z certyfikatem CNBOP.
- Na drogach ewakuacyjnych ndążenie oświetlenia ewdk. co najmniej 5lx w czasie min. 3h.

UWAGI OŚW. OGÓLNEGO

- Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYzo 3x1,5.
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną ”PE”.
- Przewody prowadzić:
 - pod tynkiem poniżej stropu podwieszonego
 - przy ścianach wyłożonych gładzurą – w rurce RKL16.
 - w ściankach G–K w rurkach nierozprężeniowych ognia
- Osprzęt:
 - puszki dla osprzętu p/t typu PK3 o śr. 60mm.
- Osprzęt mocować na wysokości:
 - łączniki – 140cm,
- Obliczenia ndążenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne opraw firmy LENA. Dopuszczalna jest zamiana opraw o nie gorszych parametrach i po wcześniejszym wykonaniu symulacji komputerowych.
- Przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego uszczelnic masą niepalną, np. HILTI.

nokka.studio ul.Wiejska 78/79 95-083 Wrząca	
UWAGI	

Szczegółowe rozwiązania w zakresie instalacji elektrycznych i niskoprądowych - patrz Projekt Branżowy	
Wymiary sprawdzać i korygować w trakcie trwania prac	
Niejasności zgłaszać i wyjaśniać wraz z projektantem	
Wszystkie wymiary odczytywać razem z rysunkami branżowymi. W razie niejasności należy skontaktować się z projektantem	

Projekt wydzielenia ściankami działowymi nowych pomieszczeń w budynku CPM i CNIS	
BUDYNEK CNIS	

INWESTOR :	Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
ADRES INWESTYCJI:	Łódź ul. Wojska Polskiego 121

BRANŻA:	Elektryczna
AUTORZY:	mgr inż. Mariusz Gieszc uprawnienia LOD/2315/PWOE/14

TYTUŁ RYSUNKU:	Uwagi i oznaczenia dla instalacji oświetlenia siły i gniazd wtyczkowych
NR RYSUNKU:	skala -
E-06	
maj 2022	